



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département a
La Haye
Division de la
recherche

Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys.
Prinz & Partner GbR,
Manzingerweg 7
81241 München
ALLEMAGNE

PRINZ & PARTNER

Eing. 06. MAI 2002

Frist: 18.05.02

Datum/Date

07.05.02

Zeichen/Ref./Réf.

T 9594 EP

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

01129301.6-2207-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

4



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHEGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 962 938 A (BOBAY DENNIS P ET AL) 5. Oktober 1999 (1999-10-05) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 43 * * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 22 * * Spalte 4, Zeile 22 - Zeile 23; Abbildung 1 *	1-6,8-21	H02K5/00 H02K11/04 H02K5/167 H02K1/18 H02K5/22 F04D25/06
X	US 5 898 988 A (HORSKI MAREK) 4. Mai 1999 (1999-05-04) * Spalte 3, Zeile 29 - Zeile 60 * * Spalte 4, Zeile 11 - Zeile 20 * * Spalte 4, Zeile 32 - Zeile 38; Abbildung 2 *	1-6,8-21	
X	US 5 798 589 A (GUNJI YOSHIHIDE ET AL) 25. August 1998 (1998-08-25) * Spalte 1, Zeile 7 - Zeile 9 * * Spalte 4, Zeile 10 - Spalte 6, Zeile 7; Abbildung 1 *	1-21	
X	DE 197 27 165 A (BOSCH GMBH ROBERT) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 56 * * Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 20; Abbildung 1 *	1-21	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H02K F04D
A	EP 0 784 369 A (PATENT AG SA) 16. Juli 1997 (1997-07-16) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2002	Prüfer Mayer-Martin, E-M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 12 9301

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5962938	A	05-10-1999	US	6286199 B1	11-09-2001
US 5898988	A	04-05-1999	US	5654598 A	05-08-1997
US 5798589	A	25-08-1998	JP	9084318 A	28-03-1997
			JP	9084320 A	28-03-1997
			DE	19637036 A1	20-03-1997
			KR	247312 B1	15-03-2000
DE 19727165	A	07-01-1999	DE	19727165 A1	07-01-1999
			WO	9900887 A1	07-01-1999
			FR	2765415 A1	31-12-1998
			IT	MI981331 A1	13-12-1999
			JP	2000517159 T	19-12-2000
			US	6175171 B1	16-01-2001
EP 0784369	A	16-07-1997	DE	59701239 D1	20-04-2000
			EP	0784369 A1	16-07-1997

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82